

Application No.	Applicant(s)								
09/938,114	WANG ET AL.								
Examiner	Art Unit	_							
1									
Rita Mitra Ph D	1653								

					IS	SSUE CLASSIFICATION										
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	51	4		12.	514	2										
· II	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION	530	856	350									
·A	6	1	к	38/00	424	542										
Α	0	1	N	37/18												
С	0	7	К	14/00												
Α	6	1	К	35/58												
				1												
	Rita			, Ph.D. 01/07/ nt Examiner) (Date		L	MM	J.	Total Claims Allowed: 12							
	(Le	egal I	nstru	ments Examiner) (	Date)		ROBERT RIMARY E mary Examine		O.G. O.G. Print Claim(s) Print							

E     E	Cla	aims	renur	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	/ appli	cant	□с	PA	□ T.	D.	□R	1.47
2     32     62     92     122     152       3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76	<u> </u>	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original	Final	Original
3     33     63     93     123     153       4     34     64     94     124     154       5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77		1		12	31			61			91			121		151		181
4     34     64     94     124     154       5     35     66     96     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78		2	]		32			62			92			122		152		182
5     35     65     95     125     155       6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td>183</td>		3			33			63			93			123		153		183
6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       1     20     50 </td <td></td> <td>4</td> <td>]</td> <td></td> <td>34</td> <td>1</td> <td></td> <td>64</td> <td>]  </td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td>184</td>		4	]		34	1		64	]		94			124		154		184
6     36     66     96     126     156       7     37     67     97     127     157       8     38     68     98     128     158       9     39     69     99     129     159       10     40     70     100     130     160       11     41     71     101     131     161       12     42     72     102     132     162       13     43     73     103     133     163       14     44     74     104     134     164       15     45     75     105     135     165       16     46     76     106     136     166       17     47     77     107     137     167       18     48     78     108     138     168       19     49     79     109     139     169       1     20     50 </td <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td>35</td> <td>1</td> <td></td> <td>65</td> <td>1  </td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td>185</td>		5	1		35	1		65	1		95			125		155		185
8 38 68 98 128 158   9 10 40 70 100 130 160   11 41 71 101 131 161   12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   3 22 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   3 5 24 54 84 114 144 174   4 6 25 55 85 115 145 175   3 5 6 56 86 116 146			1						]		96							186
9 39 69 100 130 160   11 41 71 101 131 161   12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   3 5 24 54 84 114 144 174   4 6 25 55 85 115 145 175   3 5 6 86 116 146 176 <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td>1  </td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td>-</td> <td>157</td> <td></td> <td>187</td>		7			37			67	1		97			127	-	157		187
9 39 69 129 159   10 40 70 100 130 160   11 41 71 101 131 161   12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   4 23 54 84 114 144 174   4 6 25 55 85 115 145 175   5 7 <td></td> <td>8</td> <td>1</td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td>j  </td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>188</td>		8	1		38			68	j		98							188
10 40 70 100 130 160   11 41 71 101 131 161   12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   3 5 24 54 84 114 144 174   4 6 25 55 85 115 145 175   4 6 25 56 86 116 <td></td> <td>9</td> <td></td> <td>189</td>		9																189
11 41 71 101 131 161   12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   3 5 24 54 84 114 144 174   4 6 25 55 85 115 145 175   4 7 26 56 86 116 146 176		10	1		40													190
12 42 72 102 132 162   13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   4 6 25 55 85 115 145 175   6 6 25 55 86 116 146 176		11			41													191
13 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   4 23 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176		12	1		42													192
14 44 74 104 134 164   15 46 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176		13	1		43			73			103							193
15 45 75 105 135 165   16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176		14	1					74										194
16 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176		15	1		45				1		105							195
17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176	_								1							-		196
18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176																		197
19 49 79 109 139 169   1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176	-																	198
1 20 50 80 110 140 170   2 21 51 81 111 141 171   3 22 52 82 112 142 172   4 23 53 83 113 143 173   5 24 54 84 114 144 174   6 25 55 85 115 145 175   7 26 56 86 116 146 176	-																_	199
2 21   3 22   4 23   5 24   6 25   7 26   56 86   111 141   112 142   113 143   143 173   144 174   115 145   116 146																		200
3 22   4 23   5 24   6 25   7 26   56 86   112 142   113 143   114 144   115 145   116 146   116 146																		201
4 23   5 24   6 25   7 26   56 86   113 143   114 144   115 145   116 146   176																		202
5 24   6 25   7 26   86 116   114 114   115 145   116 146   176					53	1												203
6 25 55 85 115 145 175 7 26 56 86 116 146 176			1															204
7 26 56 86 116 146 176			1															205
			1															206
8   27       57       87       117       147       177		27	1 1		57			87			117			147		177		207
9 28 58 88 118 148 178			1 1									ł						208
10 29 59 89 119 149 179			1															209
11 30 60 90 120 150 180			1															210